EC AutoMatec 18*88

CC (+)

Liga de cobre altamente desoxidada



Aplicações: Ventaneiras, porta-eletrodo de forno elétrico, molde de lingoteiras, tubulação e placas de refrigeração.

Descrição: O AutoMatec 18*88 é uma liga de cobre eletrolítico desoxidada com baixíssimo teor de oxigênio, para deposição pelo processo MIG.

Metais de Base: Cobre e suas ligas e soldagem com aços, ferros fundidos ou ligas de níquel.

Características Técnicas (Valores Típicos):

- Resistência à tração: 265 MPa
- Limite elástico: 185 MPa
- Alongamento: 18 – 20%
- Resistividade elétrica: 0,019 W mm^2/m.

Parâmetros de Soldagem: De acordo com o equipamento utilizado. Para o equipamentos pulsados recomendamos os seguintes parâmetros na soldagem do cobre:

Parâmetros	Ø 1,2 mm
Gás	Argônio
Vazão	22 l/min
Tensão (V)	16-24
Corrente (A)	160-280

Bitolas: 1,2 mm (3/64”)

Posição de Soldagem:



Estas instruções são baseadas no nosso conhecimento atual da matéria e substituem informações anteriores sobre o produto.
Os dados técnicos listados neste folheto são baseados nos Procedimentos de uso e Padrões do Sistema de Garantia da Qualidade da Eutectic do Brasil. Procedimentos e aplicações diferentes podem alterar estes valores.